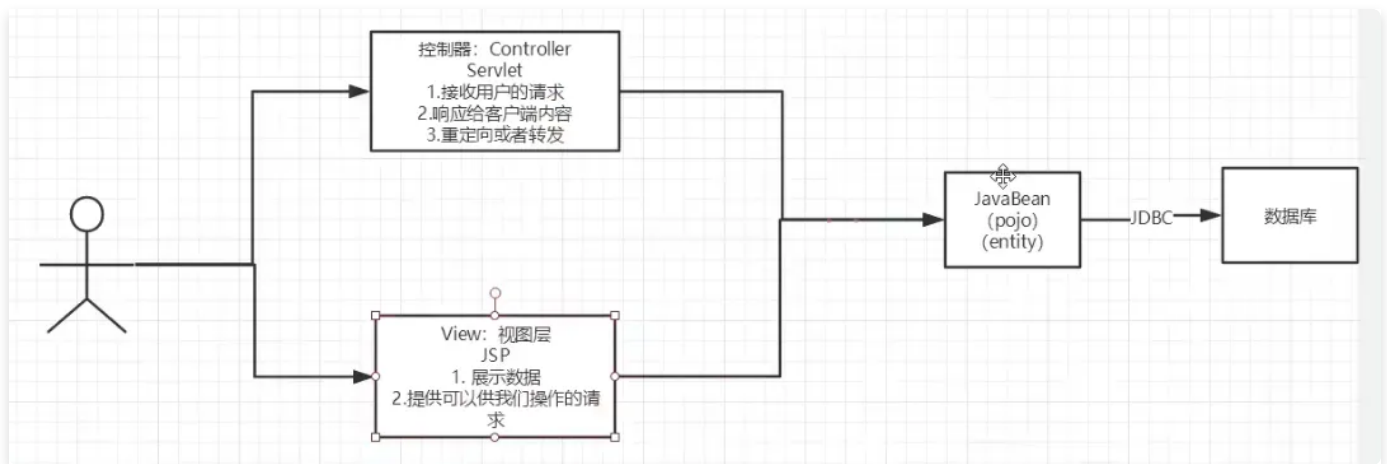


# MVC三层框架

什么是MVC： Model模型 view视图 Controller控制器

Servlet 和 Jsp 都可以写Java代码；为了易于维护和使用；  
Servlet 专注于处理请求，以及控制视图跳转  
JSP专注于显示数据

早先架构：



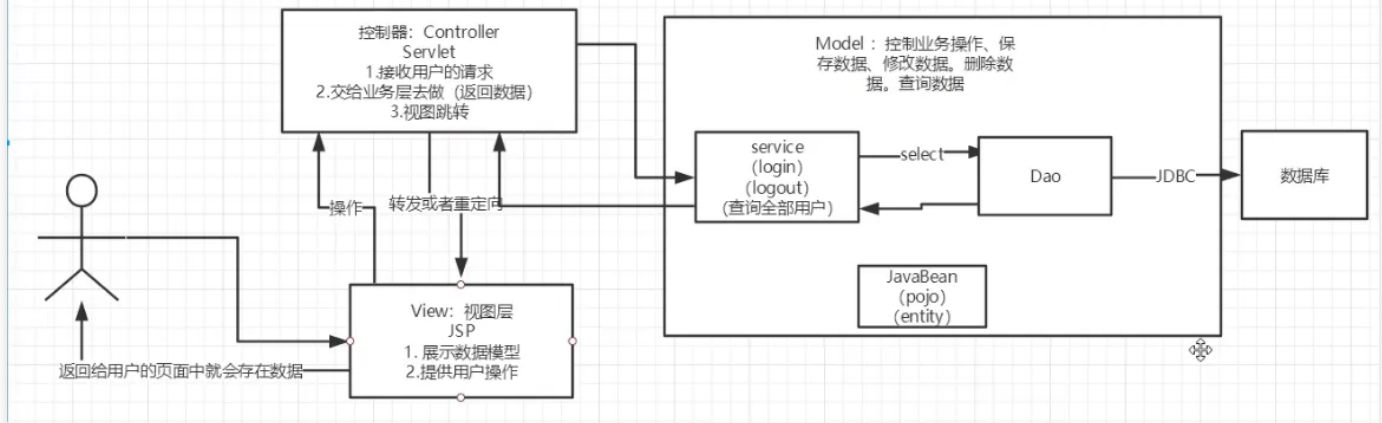
用户直接访问控制层，控制层就可以直接操作数据库

弊端：程序十分臃肿，不利于维护

servlet的代码中：处理请求、响应、视图跳转、处理JDBC、处理业务代码、处理逻辑代码

三层架构：

Servlet 和 Jsp 都可以写Java代码；为了易于维护和使用；  
Servlet 专注于处理请求，以及控制视图跳转  
JSP专注于显示数据



## Model

- 业务处理：业务逻辑 (Service)
- 数据持久层：CRUD (Dao)

## View

- 展示数据
- 提供链接发起Servlet请求 (a, form, img,.....)

## Controller

- 接收用户的请求： (req: 请求参数、session信息.....)
- 交给业务层处理对应的代码
- 控制视图的跳转

1 登录---->接收用户的登录请求---->处理用户的请求（获取用户登录的参数，**username**，**password**）---->交给业务层处理登录业务（判断用户名密码是否正确：事务）---->Dao层查询用户名和密码是否正确-->数据库

